களுக்கு கடன் உதவியை விவசாயிகளுக்குத் தருவதைப்போல், தமிழ் நாட்டில் ஏற்பட்டிருக்கும் தேங்காய்ப் பற்றுக்குறையைப் போக்கும் வகையிலே, வட மாநிலங்களுக்கு ஏற்றுமதி செய்யக்கூடிய வாய்ப்பிருக்கும் வகையிலே இதை நல்லமுறையில் உருவாக்க வேண்டி, விவசாயிகளுக்கு நீண்ட காலக் கடன் உதவி அளிக்க முன்வருமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : மூலக்கேள்வி 'தென்னை ஆராய்ச்சி நிலையம் ஏதேனும் நமது நாட்டில் செயல்பட்டு வருகிறதா?' என்பதாகும். உறுப்பினர் அவர்கள் ஐ.ஆர். 8, குட்டை வாழை போன்றவற்றிற்குக் கொடுப்பதைப் போல் பணப்பயிரை உற்பத்தி செய்வதற்கும் ஆராய்ச்சி நிலையம் ஏற்படுத்துவதைப் பற்றிக் கேட்கிறார்கள். தனிக் கேள்வி போட்டால் பதில் சொல்லலாம்.

I.R.8 variety of Paddy

* 295 Q.—THIRU K. VINAYAKAM: Will the Hon. the Minister for Agriculture and Harijan Welfare be pleased to state whether the Government propose to launch upon a crash programme for cultivating high yielding I.R. 8 paddy over five lakh acres this Navarai season in Chingleput, North Arcot and South Arcot districts?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : நவரை, சுவர்ண வாரிப் பருவங்களில், மிகு பயன்தரும் நெல்ரகங்களை, இம்மாநிலமெங்கும் பயிரிட இவ்வரசு விரைவுத் திட்டம் ஒன்றைத் தொடங்கியது. செங்கல்பட்டு, வடஆற்காடு, தென்னாற்காடு ஆகிய மாவட்டங்களில் மட்டும் ஐ.ஆர். 8 நெல்லை ஏறக்குறைய ஐந்து லட்சம் ஏக்கர் நிலத்தில் பயிரிடத் திட்டமிடப்பட்டது. நடைமுறையில் மொத்தம் 6.15 லட்சம் ஏக்கர் பரப்பளவில் ஐ. ஆர். 8 நெல் பயிரிடப்பட்டது.

திரு. கே. விநாயகம் : இந்தக் குறிப்பிட்ட ஐ.ஆர். 8 என்ற நெல் 'ஹை ஈல்டிங் வெரைட்டி' என்று சொல்கிறார்கள். அதன் பொருள் என்ன? ஏற்கனவே இருக்கிற ரகங்களை விட அதிகமாக எவ்வளவு மணி—'இன் ப்ரொப்போர்ஷன்' எவ்வளவு க்ரெயின் வருகிறது? என்று சொல்லமுடியுமா? இந்த நெல் விளைந்த பிறகு அதிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய அரிசியைச் சாப்பிட்ட மக்கள் அது சுலபமாக ஜீர்ணிப்பதில்லை என்று பொதுவாக நாட்டிலே ஒரு புகார் இருக்கிறது. அதோடு அதிலுள்ள வைக்கோலைச் சாப்பிட்ட கால்நடைகள், காட்டில் எல்லாம் கூட அதை ஜீரணிக்க முடியாமல் தத்தளிக்கிறது என்று பொதுவான ஒரு கருத்து விவசாயிகளிடையே இருக்கிறது. அது உண்மையாக இருந்தால் அதைப் போக்குவதற்கு ஏதாவது நடவடிக்கைகளை அரசாங்கம் எடுத்திருக்கிறதா ?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : மிக அதிக விளைச்சல் தரக்கூடிய ஹை ஈல்டிங் வெரைட்டி ஒரு அதிசய நெல். சாதாரணமாக ஒரு ஏக்கருக்கு 1200, 1400 கிலோதான் விளையும் என்றால் இந்த ஐ. ஆர். 8 நெல்லை பயிரிடுவதால் 4000 கிலோ கூட—கோவை மாவட்டத்தில் அப்படி ஒரு விவசாயி ஒரு ஏக்கரில் நாலாயிரத்திச் சொச்சம் கே.ஜி.

விளைவித்து அவர்களுக்கு முதல் பரிசும் கொடுத்தோம். ஒருவர் தன் குழந்தைக்கு ஐ.ஆர் 8 என்று கூட பெயர் வைத்திருக்கிறார். எந்தப் புது ரக நெல்லோ அல்லது எந்த முறையும் புதிதாக வரும்போது முதலில் விவசாயிகளிடையே அதுகுறித்து தானாகவே ஒருவித அச்சம் அவர்களி டையே ஏற்பட்டு அதை வெறுக்கத் துணிகிற அளவிற்கு அவர்கள் மத்தியில் பிரசாரம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. பின்னர் நாளாவட்டத்தில் அவர்களால் அவை ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன. அப்படித்தான் ட்ராக்டருக்கு கூட முதலில் எதிர்ப்பு இருந்தது அவர்களிடையே. பிறகு விவசாயிகளே ட்ராக் டர்கள் வேண்டுமென்று கேட்கிறார்கள். மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்கள் கூறியது மாதிரி இந்த அரிசி சாப்பிடுவதால் எந்தவிதக் கோளாறும் ஏற்படுவது கிடையாது. எப்போதுமே ஒருபுது ரக அரிசி சாப்பிடும்போது கோளாறு உள்ளவர்களுக்கு கோளாறைத்தான் கொடுக்கும்.

ஐ.ஆர். 8.-ன் வைக்கோல் சாப்பிடும் கால்நடைகளுக்கு கோளாறு ஏற்படு வதாகச் சொல்லப்பட்டது. அது முற்றிலும் தவறு. மேலவையில் கூட எதிர்க்கட்சித் தலைவர் அவர்கள், துணைத் தலைவர் அவர்கள் கூட இப்படியெல்லாம் சொன்னார்கள். எங்கள் வீட்டு மாடுகளுக்குக் கூட இந்த ஐ.ஆர். 8 வைக்கோலைப் போட்டோம், ஆனால் கோளாறு ஒன்றும் ஏற்பட வில்லை என்று திரு. ஜெயராம ரெட்டியார் அவர்கள் கூட மேலவையில் சொன்னார்கள். ஆகவே இது ஒரு தவறான பிரசாரமே தவிர வேறு எதுவும் இல்லை.

இந்த ஐ.ஆர். 8 போன்றவை நல்ல அதிகப்படியான விளைச்சலைத் தருகிறது. நல்லமுறையில் சுலபமான விலைக்கும் அது தரப்படுகிறது. ஆகவே, இது ஒரு நல்ல ரக நெல் என்றுதான் சொல்வேன்.

THIRU B. VENKATASWAMY : Sir, the people of our State are feeling that I.R. 8 is easily digestible and the straw is very fine for eating animals. So, will this Government come forward to extend this kind of paddy to other areas like Salem, Dharmapuri and Ramanathapuram? At the same time I wish to state that I am a grower of I.R. 8 paddy and it is very good for the health of the people and the animals.

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து : மாண்புமிகு உறுப்பினர் அவர்கள் திரு. விநயகம் அவர்கள் கேட்ட கேள்விக்கு சரியான பதிலைத் தந்திருக்கிறார்கள். ஆதாரம் இங்கேயே இருக்கிறது. ஐ.ஆர். 8 இன்று தர்மபுரி மாவட்டத்தில் கூட 15,000 ஏக்கர்களில் பயிரிடப்பட்டிருக் கிறது. இன்னும் வேறு மாவட்டங்களில் கூட அதை பயிரிட்டுக்கொண்டு வருகிறார்கள். திருச்சியில் 14,000, மதுரையில் 20,000, இராமநாதபுரத்தில் 12,000, திருநெல்வேலியில் 50,000, கன்னியாகுமரியில் 11,000, கோவையில் 35,000, சேலத்தில் 51,000, தர்மபுரியில் 15,000. ஜனவரியில் இருந்து ஏப்ரல் முடியும் வரையில் இருக்கிற நவரைப் பருவத்தில் எல்லா மாவட்டங்களிலும் இந்த ஐ.ஆர். 8 பயிரிடப்பட்டு ஏறத்தாழ 2.08 லட்சம் ஏக்கர்களில் பயிரிடப் பட்டு வருகிறது.

1970 செப்டம்பர் 8]

திருமதி வி. ப. பழனியம்மாள்: தலைவர் அவர்களே, கருணா என்ற ஹை ஈல்டிங் வெரைட்டியை மாதிரிப்பண்ணைகள் வைத்து உற்பத்தி செய்வதற்காக மத்திய அரசு அலுவலர்கள் நியமிக்கப்பட்டிருக்கிறார்கள். ஆனால் அவர்கள் வந்து அதைச் சரியாகவே கவனிப்பதில்லை. ஆகவே, மாநில அரசாங்கமே அதிகப்படியாக அதன் உற்பத்தியைப் பெருக்க முயற்சி செய்ய முன்வருமா என்று அறிய விரும்புகிறேன்.

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து: புது ரக நெல்லான கருணா-வை இன்று பலயிடங்களில் விவசாயிகள் தனிப்பட்ட முறையிலும் அரசாங்கப் பண்ணைகளிலும் விதை உற்பத்தி செய்யும் வகையில் ஈடுபட்டு அதிகப்படியான விதைகளை உற்பத்தி செய்துகொண்டு வருகிறார்கள். தேவையான அளவிற்கு விதைகளை உற்பத்தி செய்துவிட்ட பிறகு விவசாயிகளிடம் விநியோகிக்கப்பட்டு முறையாக நடைபெறுகிறது. அதனால் விவசாயிகள் மூலம் அதிகப்படியான விளைச்சலைக் காணமுடியும்.

திரு. என். எஸ். வி. சித்தன்: இந்த ஐ. ஆர். 8 நெல்லுக்கு அதிக அளவில் இரசாயன உரம் உபயோகிப்பதால் இதன் அரிசியைச் சாப்பிடுகிறவர்களுக்கும், அதேபோல் அதன் வைக்கோலைச் சாப்பிடுகிற கால்நடைகளுக்கும் தீங்கு ஏற்படுகிறது என்று சொல்லப்படுகிறது. இதைப் பற்றி அரசாங்கத்திற்கு திட்ட வட்டமான புகார்கள் வந்திருக்கிறதா? இந்த ஐ. ஆர். 8 அரிசியை வேளாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் சாப்பிட்டிருக்கிறார்களா?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து: அதிகப்படியான உரம் போடத்தான் வேண்டும். உரம் அதிகப்படியாக போடவேண்டும். ஆனால் அதற்குரிய விளைச்சலும் அதிகமாகவரும். பூச்சிக் கொல்லி மருந்தையும் அதிகமாகப் போடவேண்டும். பூச்சிகளை ஈர்க்கக் கூடிய சக்தி இந்தப் பயிருக்கு இருக்கிறது. நிறையப் பூச்சிகள் வருகின்றன. ஆகவே அதிகமாக உரமும் போடவேண்டும், பூச்சிக்கொல்லி மருந்தையும் அதிகமாகப் போட வேண்டும். அப்படிச் செய்தால் விளைச்சல் அதிகமாக இருக்கிறது. அதைச் சாப்பிடுவதால் எந்தவிதமான கோளாறும் இருக்கவில்லை. நானும் அதைச் சாப்பிட்டிருக்கிறேன் என்று உறுப்பினர் அவர்களுக்குத் தெரிவித்துக்கொள்ள விரும்புகிறேன்.

பம்பு செட்டுகள் பழுது பார்த்தல்

*296 வினா—திரு. என் கிட்டப்பா: மாண்புமிகு வேளாண்மை, அரிசன நல அமைச்சர் தயவுசெய்து கீழ்க்கண்ட வினாவுக்கு விடையளிப்பாரா—

விவசாயத்திற்குப் பயன்படும் பம்பு செட்டுகளைப் பழுது பார்க்க "பறக்கும் குழுக்கள்" (Flying Squads) அமைக்கும் செயற் குறிப்பு ஏதேனும் உள்ளதா?

மாண்புமிகு டாக்டர் (திருமதி) சத்தியவாணிமுத்து: இல்லை.

திரு. என். கிட்டப்பா: இனியாவது அம்மாதிரியான 'பறக்கும் குழுக்களை' அமைக்க அரசு ஆலோசனை செய்யுமா?